

渦式流量計

VOLTEX FLOW MEASUREMENT

【概 要】

渦流量計は主に広範囲な液体の流量測定に最適です。接液部に PVC 樹脂等を採用することにより、広範囲な液体測定を可能。きわめてシンプルかつ使いやすいプロセス計測手段を約束。標準・工場など屋内設置タイプ。

配管サイズにより 3 種類から選択可能。



【渦式流量計 VOLTEX FLOW MEASUREMENT】

【特 長】

○ 安定した流量測定

接続部に樹脂（PVC/CPVC/PP/PVDC）を採用。不足性が大幅に減少し、性能安定性と適用範囲が拡大。

○ シンプルな構造

可動部のないシンプル設計が低コスト・高いパフォーマンス性を有しています。

変換器はコンパクトにできており、メータ本体から簡単に取り外しが可能。

○ 広範囲な液体測定可能

薬液・純水・イオン除去水・海水・溶剤等の広範囲な液体測定が可能。

※ある程度の浮遊物混入は支障なく測定可能ですが、本体材質を摩耗させる粉体やファイバーなどを大量に含む物、付着物が退席するような液体は不向きです。

○ 圧力損失が少なくて済む

○ 配管に合わせた渦流量計の選択が可能

（ネジ 接続型／フランジ 挟み込み型／ルーフ フランジ 型の 3 タイプ）

○ 周波数発信器を利用してゼロスパン調整が可能

【標準装備品】

ネジ 接続型／フランジ 挟み込み型／ルーフ フランジ 型共通内容

- 渦流量計本体
- 機器仕様マニュアル
- 1 年間サポート確認証

渦流量計

VOLTEX FLOW MEASUREMENT

【外形図】

型 式	VOLTEX FLOW MEASUREMENT		
種 類	ネジ接続型	フランジ 挟み込み型	ルーズ フランジ 型
呼 び 径	8,15(L),15(H), 20,25,40,50	15H,20,25, 40,50,80	100,50
材 質	PVC,CPVC	PVC,CPVC,PP PVDF(Kynar)	PVC,PVDF (SYGEF)
配管接続規格	PT オネジ 接続		
出 力 信 号	アナログ 4-20mADC 2 線伝送式		
精 度	±10% MAX FLOW		
再 現 性	±0.25% R.S.		
電 源	13-30VDC (24VDC の時、許容過負荷抵抗 650Ω)		
電 線 管	1/2"PF 共通サイズ		
応 答 速 度	1.5 秒 (初期 7.5 秒)		
オーバーレンジ	125% 30 分以内		
構 造	屋内防滴型		

ご注文・お問い合わせはこちらから

販売元	プラントフィールドサービス株式会社 東京都世田谷区船橋1丁目30番16-101号 電 話 : 03-5426-0234 F A X : 03-5426-0235 ホームページ : http://www.pfs-web.jp メ ー ル : pfs@msj.biglobe.ne.jp
-----	---